



tijdvak 1
donderdag 24 mei
7.30 uur - 10.00 uur

Natuurkunde en Scheikunde 1

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Noteer alle antwoorden in deze uitwerkbijlage.

Meerkeuze: omcirkel het antwoord; geef verbeteringen duidelijk aan:

A **B** C D of A ~~B~~ **C** D of A ~~B~~ ~~C~~ D **B**

1 A B C D

2 A B C D

3 A B C D

4 Trillingstijd is

Frequentie is

.....

5 A B C D

6

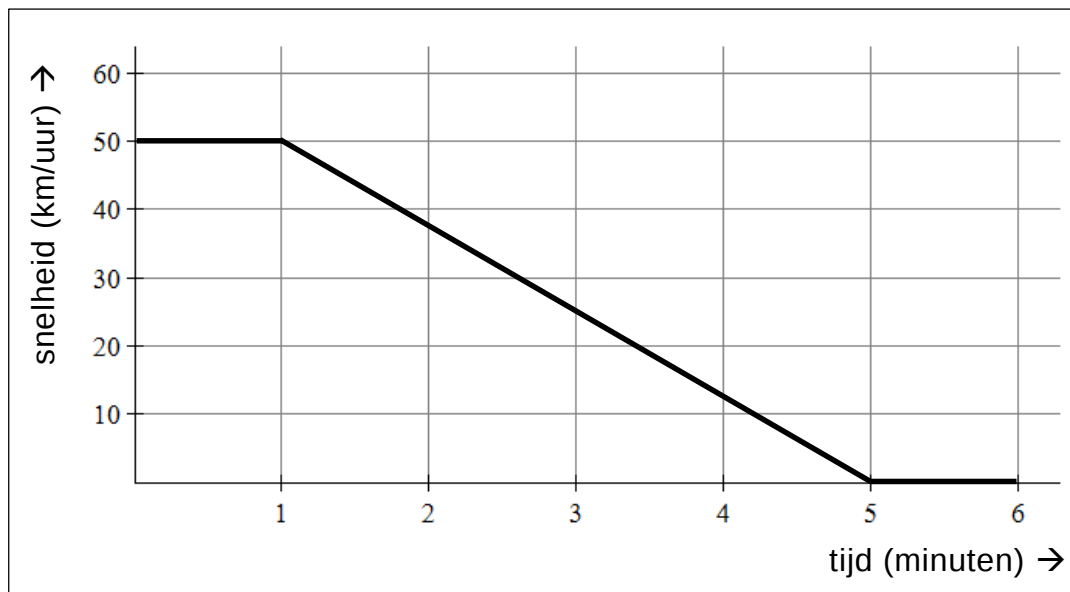
voorstel	goede maatregel
Veel bomen langs de Congo weg planten.	
Geluidswallen langs de Congo weg plaatsen/maken.	
De ramen van de klaslokalen van dubbele beglazing voorzien.	
Doorzichtige glazen of plastic wanden aan de buitenkant van de klaslokalen plaatsen.	

7

tijd (in minuten)	snelheid (in km/uur)	verloop van de beweging
0	50	
1	50	
2	50	
3	33	
4	16	
5	0	
6	0	

8

9



tijd (minuten)	$2\frac{1}{2}$	3	$3\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{4}$
snelheid (km/uur)					

10 A B C D

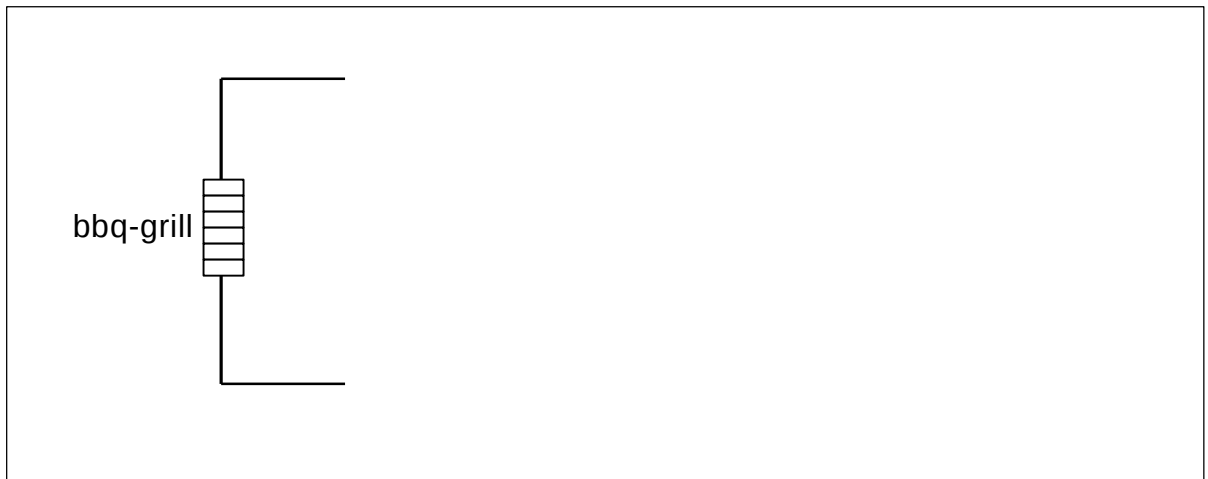
11 Het felst is/zijn

12 De waterdamp is

13 Het probleem is
 Er wordt daartegen beveiligd met

14 A B C D

15



16

.....

.....

.....

17

.....

.....

18 A B C D

19 A B C D

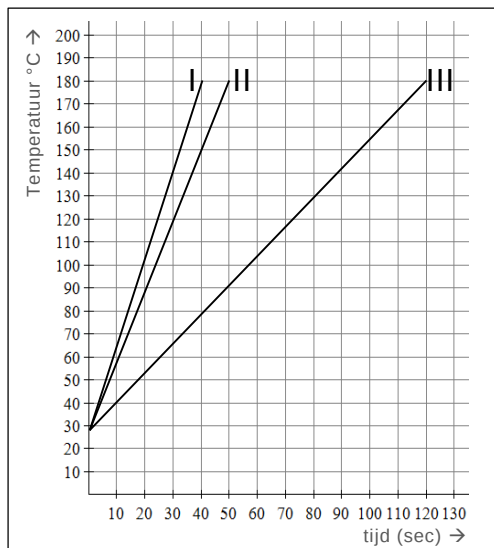
20

.....

.....

.....

21



grafiek nr.	materiaal
I	
II	
III	

22

moment		alleen chemische energie	alleen warmte
1	gasreservoir/gasfles		
2	gasbrandervlam		
3	metalen staaf		
4	lucifervlam		

23

vraag	ja	nee
Zal het water pas na 5 minuten koken wanneer dezelfde waterkoker voor de helft gevuld is?		
Zal het water al na 2,5 minuten koken wanneer dezelfde waterkoker voor de helft gevuld is?		
Zal het water pas na 10 minuten koken bij een andere, even grote waterkoker, ook helemaal gevuld, maar van 1100 watt?		
Zal het water ook na 5 minuten koken bij een andere, even grote waterkoker, ook helemaal gevuld, maar van 1100 watt?		

24

.....

.....

.....

25

Momenten tijdens de rit.

1. stilstaan bij stoplichten
2. vooruit optrekken
3. vooruit vertragen
4. achteruit optrekken
5. achteruit vertragen

.....

.....

26

uitspraak	juist	onjuist
De beweging naar voren is een gevolg van traagheid.		
De beweging naar beneden is een gevolg van traagheid.		

27

.....

.....

.....

28

veiligheidsmaatregel	wel	niet
airbag		
hoofdsteun		
kreukelzone		
veiligheidsgordel		

29 A B C

30

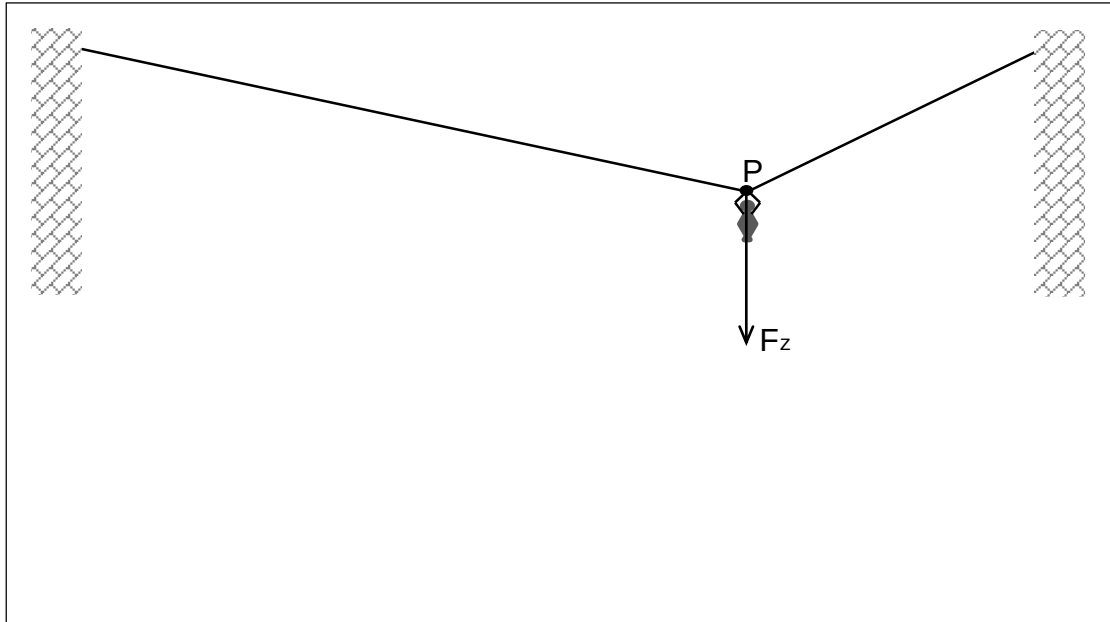
.....

.....

.....

31
.....
.....

32

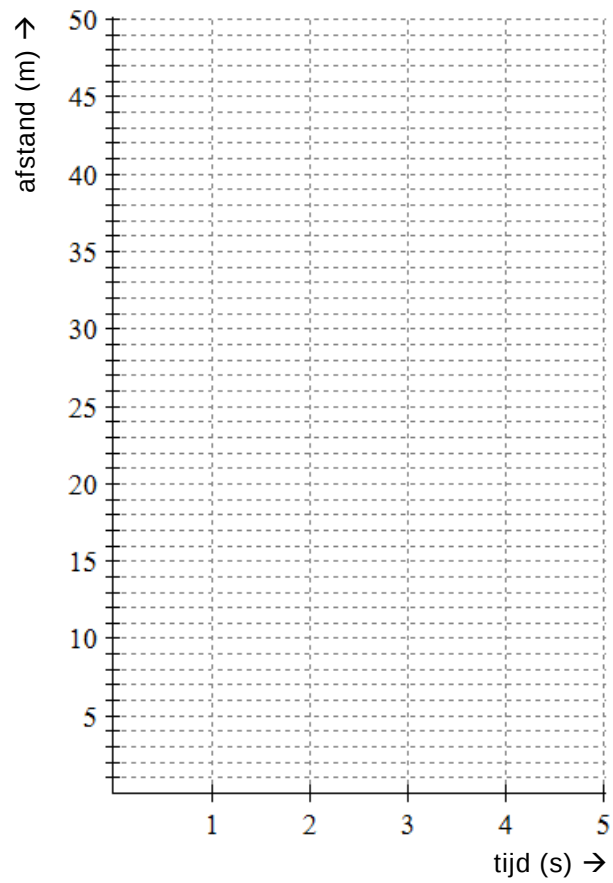


33 A B C D

34 A B C D

35 A B C D

36



VERGEET NIET DEZE UITWERKBIJLAGE IN TE LEVEREN